Poêle de sauna KT 80

PÔELE DE SAUNA AVEC COMMANDE INTEGREE
MANUEL D'INSTALLATION

AVERTISSEMENT :
PRIERE DE LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL AVANT UTILISATION.

Pose

Monter le poêle de sauna au mur à l'aide des vis prévues à cet effet qui se trouvent dans le poêle ou sur sa paroi en respectant les distances de sécurité minimum et l'espace minimum conformément au tableau 1 et à la figure 1.

- Le poêle peut être monté dans l'évidement du mur à une hauteur minimum de 190 mm.
- Ne pas revêtir le panneau derrière le poêle de matériaux comme de l'amiante, des plaques de fibrociment ou autres, un tel revêtement pouvant provoquer de trop fortes températures et représenter un risque d'incendie.
- Il convient d'employer des matériaux appropriés pour les panneaux et le plafond.

Grille de protection

Prière de respecter les distances minimum conformément à la figure 6 si vous souhaitez installer une grille de protection autour du poêle.

Raccordement du câble électrique

Le raccordement des câbles du poêle à l'alimentation doit exclusivement être effectué par un électricien habilité en tenant compte des consignes de sécurité électrique actuellement en vigueur. Les câbles de raccordement de l'alimentation du poêle doivent être des câbles isolés au caoutchouc (REVE) ou au moins similaires (voir les figures). Dans la boîte de répartition du poêle de sauna se trouvent des branchements pour les voyants lumineux à l'extérieur du sauna (voir les branchements sur le diagramme du circuit électrique en figure 7). Le diamètre des câbles de raccordement est le même que pour celui du poêle. La boîte de répartition dans la cabine de sauna doit être étanche et résistante aux éclaboussures et pourvue d'un trou de 7mm pour la condensation. La boîte de répartition ne doit pas être installée à plus de 500 mm au-dessus du sol.

Pierres à sauna

Les pierres à sauna pouvant être poussiéreuses, nous conseillons de les laver avant de les placer dans le panier du poêle ; déposer les plus grosses pierres au fond du panier. Ne pas disposer les pierres trop serrées les unes des autres afin que l'air puisse monter facilement entre elles et assurer un refroidissement efficace et régulier des éléments de chauffage. Redisposer les pierres si certaines se fêlent ou s'émiettent, afin que ces pierres soient ôtées du poêle avant d'endommager les éléments de chauffage. Le diamètre des pierres est normalement de 3 à 8 cm.

Commande de la température

Le thermostat commande la température de manière idéale (figure 3). Le poêle de sauna peut atteindre une température préréglée en 30 à 60 minutes selon la taille du sauna. Un thermostat triphasé se charge de faire régner une température agréable et régulière dans la cabine de sauna.

Interrupteur d'alimentation

L'interrupteur d'alimentation est l'interrupteur de courant principal du poêle de sauna, il convient de le couper en quittant le sauna.

Aération

Une bonne aération est une nécessité pour tout sauna ; une aération correctement installée permet une séance de sauna dans des conditions agréables et économise aussi l'énergie. Pour une aération efficace, la position des ouvertures est déterminante. Le meilleur emplacement pour l'arrivée d'air frais se trouve dans le panneau à côté du bas du poêle de sauna. Le diamètre de l'arrivée d'air frais doit être d'au moins 6 cm.
L'ouverture pour la sortie d'air se fait de préférence dans le mur opposé le plus loin possible de l'arrivée d'air. Le diamètre de l'ouverture pour la sortie d'air doit être deux fois plus grand que celui de l'arrivée d'air. L'ouverture pour la sortie d'air doit se trouver plus bas que les banquettes supérieures.

Figure 4

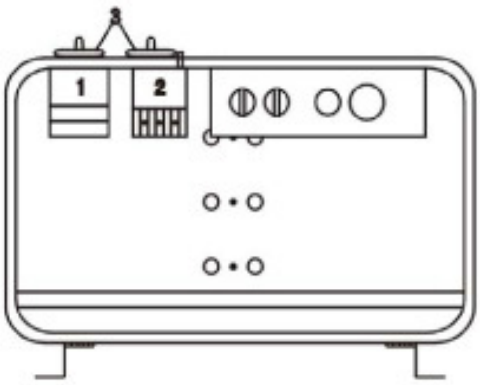


Figure 5

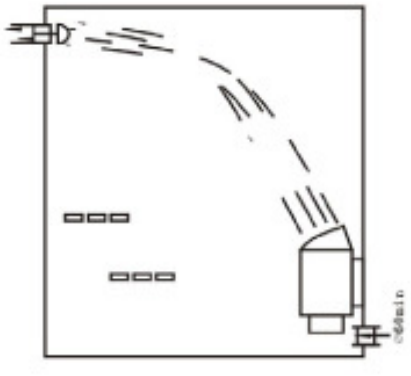


Figure 6

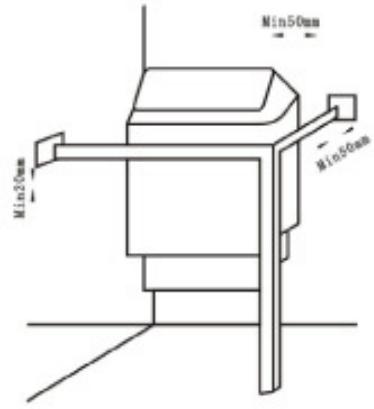


Tableau 2

Modèle	Puissance	Cabine de sauna		Cabine de sauna				Câbles pour		
		Taille en m³	Hauteur min.en cm	Parois latérales et panneau arrière min. en cm	Si 500 cm au-dessus du sol, grille de protection min. en cm	Plafond min. en cm	Sol min. en cm	380V 3ph 400V 3ph mm²	220V 1ph 240V 1ph mm²	220V 1ph 240V 1ph mm²
KTSH-30NK	3.0	2-4	190	5	5	110	8	5x1,5	3x2,5	4x1,5
KTSH-45NK	4,5	3-6	190	8	8	110	18	5x1,5	3x6	4x2,5
KTSH-60NK	6,0	5-9	190	10	15	110	18	5x1,5	3x10	4x4,0
KTSH-80NK	8,0	8-12	190	13	20	110	18	5x2,5	3x10	4x6,0
KTSH-90NK	9,0	9-13	190	13	20	110	18	5x2,5		

354SkSM 110A

Eléments de chauffage 230/240 volts

puis-sance en kW	SEPC 62 1000W	SEPC 63 1500W	SEPC 64 2000W	SEPC 65 2670W	SEPC 63B 3000W
3.0	1, 2, 3				
4.5		1, 2, 3			
6.0			1, 2, 3		
8.0				1, 2, 3	
9.0				1	2, 3

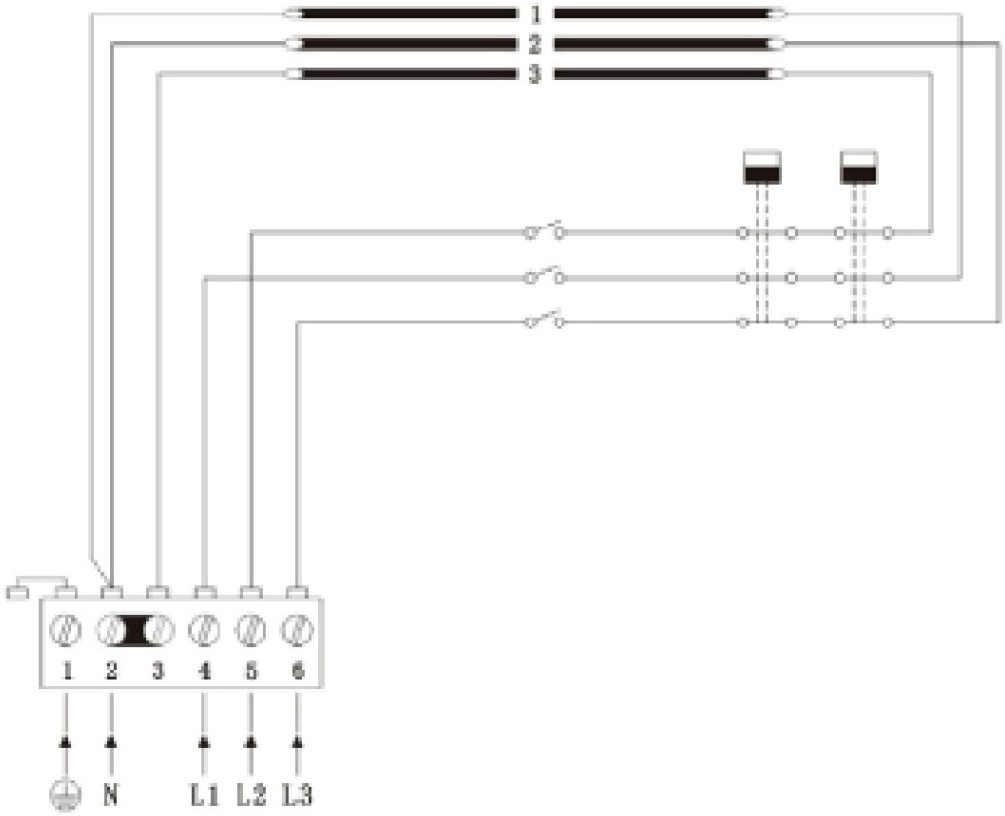
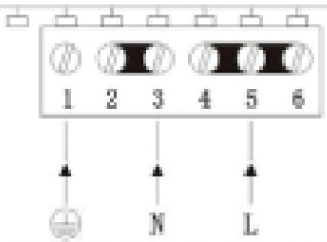


图7

380V 3N~/415V 3N~



220V 1N~/240V 1N~ 4.5K/6.0mm²/3.0 2.5mm²

(1) L L1 L2 L3 – Branchements des fils conducteurs

(2) N ------ Branchement du fil neutre

(3) --- Mise à la terre

Remarque : les vis supérieures doivent être bien serrées, la distance minimum entre la tête de vis et le panneau doit être de 3 mm.

Figure 1A

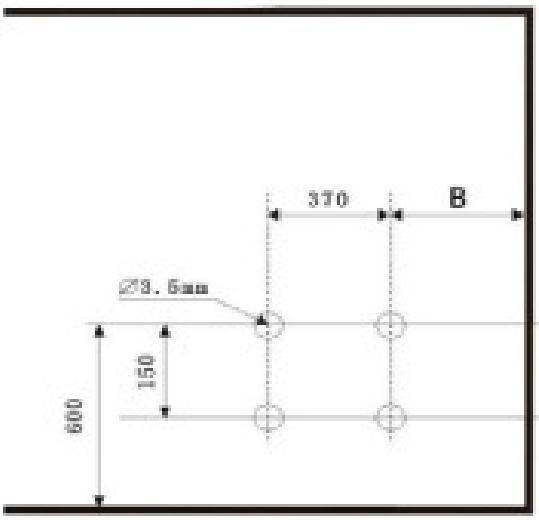


Figure 1B

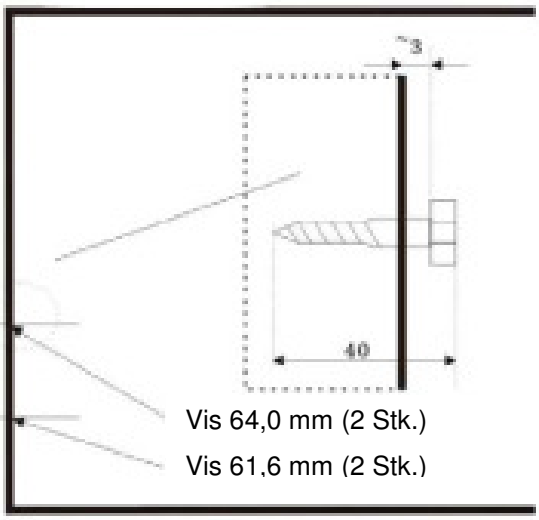


Figure 1C

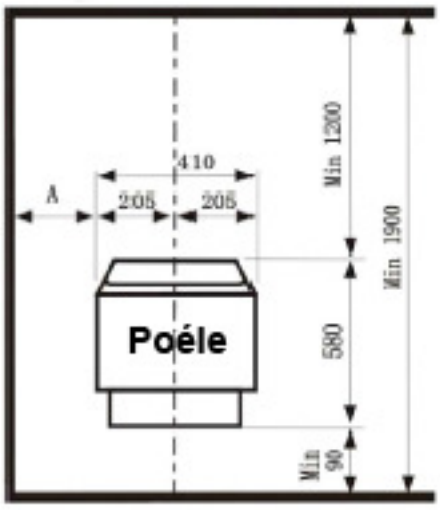


Figure 1D

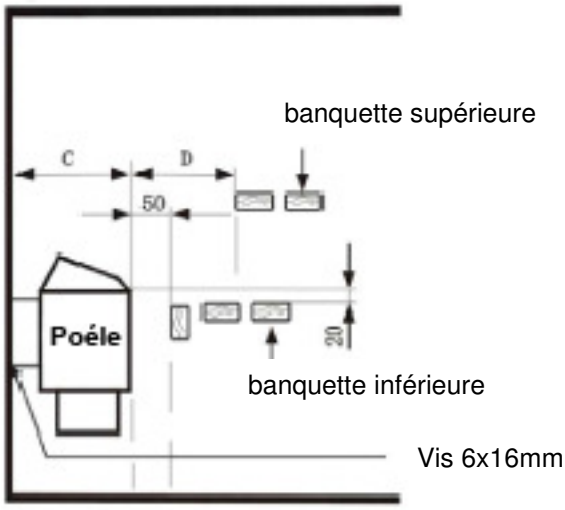
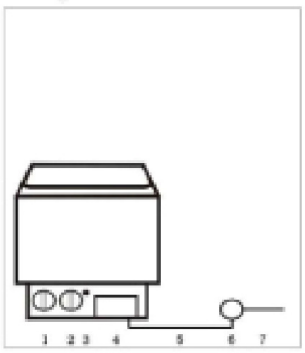


Figure 3



1. Interrupteur d'alimentation
2. Thermostat
3. Remise à zéro du limiteur de température
4. Boîte de répartition
5. Câble d'alimentation électrique
6. Boîtier d'alimentation
7. Câble de raccordement

Poéle	**distance (mm)**		
	A	C	D
KTSH-30 NK	50	280	80
KTSH-45 NK	80	280	100
KTSH-60 NK	100	280	150
KTSH-80 NK	130	300	200
KTSH930 NK	130	300	200